



## Lampiran 2. Ethical



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
 STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**  
**"ETHICAL APPROVAL"**  
 Reg.No.:697 / **KEPK-POLKESMA/ 2020**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh **HERU NURMANSAH**  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama **HERU NURMANSAH**  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi **Poltekkes Kemenkes Malang**  
*Name of the Institution*

Dengan Judul  
 Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT), Lama Operasi, Dan Jenis Obat Anestesi Dengan Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anesthesia Di Ruang Recovery Room RSUD Bangil  
*The relationship Indeks Body Mass (IBM), The Duration Of Operation, And The Kind Of Anesthesia Drug With Body Temperature At Pasien Post Operation With General Anesthesia In the Recovery Room RSUD Bangil*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah,

3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Februari 2020 sampai dengan 09 Februari 2021



*This declaration of ethics applies during the period February 9, 2020 until February 9, 2021*

Malang, 09 Februari 2020  
 Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd  
 NIP. 196312011987032002

## Lampiran 3. Surat Ijin Studi Pendahuluan

	<p><b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b>  <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN</b>  <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 e Malang. 65112. Telepon (0341) 566075, 571388. Fax (0341) 556746</li> <li>- Kampus I : Jalan Srikeyo No. 106 Jember. Telepon (0311) 495613</li> <li>- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847</li> <li>- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043</li> <li>- Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095</li> <li>- Kampus V : Jalan Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek. Telepon (0355) 791293</li> <li>- Kampus VI : Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo. Telepon (0352) 461792</li> </ul>	<p>Website: <a href="http://www.poltekkes-malang.ac.id">http://www.poltekkes-malang.ac.id</a> Email: <a href="mailto:direktora@poltekkes-malang.ac.id">direktora@poltekkes-malang.ac.id</a></p>	

---

Nomor : LB.02.03/3/3049 /2019  
Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
Perihal : Permohonan Rekomendasi Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pasuruan  
Jl. Panglima Sudirman No. 54, Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115  
di - Pasuruan

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pasuruan dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke RSUD Bangil.


Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data Studi Pendahuluan adalah:

Nama	: Heru Nurmansah
NIM/Semester	: 1601460001 / VII
Asal Program Studi	: Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi	: Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi dengan General Anesthesia di Recovery Room RSUD Bangil

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 05 Nopember 2019



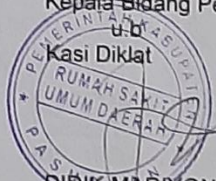
a.n. Direktur  
Ketua Jurusan Keperawatan,

  
Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan dan Profesi Keperawatan Malang
2. Direktur RSUD Bangil
3. Ka. Bid. Diklat RSUD Bangil

## Lampiran 4. Surat Disposisi Studi Pendahuluan


	<p><b>PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN</b>  <b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL</b>          Jl. Raya Raci - Bangil, Pasuruan Kode Pos 67153          Telp. (0343) 744900, 747789 Faks. (0343) 747789</p>	
Bangil, 21 Nopember 2019		
Nomor : 445.1/ 2018 /424.202/2019 Lampiran : - Hal : Persetujuan Studi Pendahuluan	Kepada Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang Jl. Besar Ijen No. 77C MALANG	
<p>Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : LB.02.03/3/3049/2019 tanggal 05 Nopember 2019 perihal Surat Ijin Studi Pendahuluan atas nama:</p>		
Nama : NIM : Judul Penelitian :	HERU NURMANSAH 1601460001 Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi dengan General Anesthesia di Recovery Room di RSUD Bangil	
<p>maka pada prinsipnya kami MENYETUJUI yang bersangkutan untuk melakukan Survei Pendahuluan di RSUD Bangil selama 1 (satu) minggu terhitung mulai tanggal 21 – 27 Nopember 2019 dengan ketentuan:</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku di RSUD Bangil.</li> <li>2. Melaporkan diri kepada petugas di lokasi pengambilan data.</li> </ol>		
<p>Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama Saudara diucapkan terima kasih.</p>		
A.n DIREKTUR RSUD BANGIL KABUPATEN PASURUAN Kepala Bidang Penunjang u-d Kasi Diklat		
		
<b>DIDIK MARYONO, SKM.</b> Penata Tingkat I NIP. 19680525 199203 1 012		
<p><u>Tembusan disampaikan kepada:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kepala Instalasi Rekam Medis RSUD Bangil</li> <li>2. Yang bersangkutan</li> </ol>		

**Lampiran 5. Penentuan Jumlah Sampel Dari Populasi Tertentu Dengan Taraf Kesalahan 1%, 5%, Dan 10%**

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	268
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	653	345	269
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								∞	664	349	272


Sumber: Sugiyono. (2010). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : Penerbit Alfabeta. (hal 71).

## Lampiran 6. Surat Ijin Pengambilan Data



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 c Malang. 65112. Telepon (0341) 566075, 571388. Fax (0341) 556746  
 - Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 496613  
 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847  
 - Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095  
 - Kampus V : Jalan Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek. Telepon (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo. Telepon (0352) 461792  
 Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email: [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : LB.02.03/3/0248/2020  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Permohonan Rekomendasi Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang


Kepada Yth:  
 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pasuruan  
 Jl. Panglima Sudirman No. 54, Purworejo, Pasuruan, Jawa Timur 67115  
 di –  
Pasuruan

Bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Pasuruan dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke RSUD Bangil. Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari – 30 Maret 2020.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data adalah:

Nama : Heru Nurmansah  
 NIM/Semester : 1601460001 / VIII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT), Lama Operasi dan Jenis Obat Anestesi dengan Suhu Tubuh pada Pasien Post Operasi dengan General Anesthesia di Recovery RSUD Bangil




Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 20 Januari 2020  
 a.n. Direktur  
 Ketua Jurusan Keperawatan,  
  
Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan dan Profesi Keperawatan Malang
2. Direktur RSUD Bangil
3. Ka. Bid. Diklat RSUD Bangil

## Lampiran 7. Surat Disposisi Pengambilan Data

	<p><b>PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN</b>  <b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL</b>          Jl. Raya Raci - Bangil, Pasuruan Kode Pos 67153          Telp. (0343) 744900, 747789 Faks. (0343) 747789</p>	
Bangil, Januari 2020		
<p>Nomor : 445.1/ /424.072.01/2020          Lampiran : -          Hal : Persetujuan Penelitian</p>	<p>Kepada          Yth. Ketua Jurusan Keperawatan          Poltekkes Malang          Jl. Besar Ijen No. 77 C          Malang</p>	
<p>Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : LB.02.03/3/0248/2020 tanggal 20 Januari 2020 perihal Surat Permohonan Rekomendasi Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi serta surat Keterangan untuk Melakukan Penelitian/Survey/Research/ PKL/KKN dari Kepala Bakesbangpol Nomor 072/19/424.104/SUR/ RES/2020 tanggal 27 Januari 2020 atas nama :</p>		
<p>Nama : HERU NURMANSAH          NIM : 1601460001          Judul Penelitian : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT), Lama Operasi dan Jenis Obat Anestesi dengan Suhu Tubuh pada Pasien Post Operasi dengan General Anesthesia di Recovery Room RSUD Bangil</p>		
<p>maka pada prinsipnya kami <b>MENYETUJUI</b> yang bersangkutan untuk melakukan Penelitian di RSUD Bangil selama 2 (dua) bulan terhitung mulai tanggal 01 Februari – 30 Maret 2020,</p>		
<p>Dengan ketentuan :</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku di RSUD Bangil.</li> <li>2. Setelah berakhirnya penelitian wajib menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Seksi Diklat RSUD Bangil.</li> </ol>		
<p>Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja sama Saudara diucapkan terima kasih.</p>		
<p>A.n <b>DIREKTUR RSUD BANGIL</b>  <b>KABUPATEN PASURUAN</b>          Plt. Kepala Bidang Penunjang</p>		
		
<p>drg. <b>DYAH RETNO LESTARI, M.Kes</b>          Pembina          NIP. 19710404 200604 2 019</p>		
<p><u>Tembusan disampaikan kepada:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koordinator Recovery Room</li> <li>2. Yang bersangkutan</li> </ol>		

**Lampiran 8****LEMBAR INFORMASI**

Kepada

Yth. Saudara

Di tempat

Dengan hormat,

Saya Heru Nurmansah mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang yang sedang dalam proses penyelesaian tugas akhir sebagai syarat kelulusan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang. Oleh karena itu, mohon kesediaan dan keikhlasannya untuk menjadi responden pada penelitian saya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan indeks massa tubuh (IMT), lama operasi, dan jenis obat anestesi dengan suhu tubuh pada pasien post operasi dengan general anestesi di RSUD Bangil. Untuk maksud tersebut saya harap kesediaannya untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Data yang diberikan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Kerahasiaan identitas saudara akan dijamin sepenuhnya.

Atas bantuan dan perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Hormat Saya,

Heru Nurmansah

NIM. 1601460001



**Lampiran 9****PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya menyatakan bahwa telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Heru Nurmansah dengan judul “**Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT), Lama Operasi, dan Jenis Obat Anestesi Dengan Suhu Tubuh pada Pasien Post Operasi dengan General Anestesi di RSUD Bangil**”.

Nama (inisial) :  
 Usia : .....tahun  
 Jenis Kelamin : L / P\*  
 Alamat :  
 Pekerjaan :  
 Pendidikan Terakhir :

Dengan pertimbangan tersebut, saya memutuskan tanpa paksaan dari pihak manapun, bahwa saya **bersedia / tidak bersedia\*** berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Saya percaya informasi yang saya berikan akan dijamin kerahasiaannya.

Bila selama penelitian ini saya ingin mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

***Keterangan :***

\*) Coret yang tidak perlu

Bangil, .....2020

Peneliti

Responden

Heru Nurmansah

(.....)

**Kontak : 085781598184 (WA)**

**Lampiran 10****Lembar Observasi Pasien Post Operasi****I. Identitas**

No. RM :

Tanggal :

Nama Pasien :

Usia : tahun

Jenis Kelamin : L / P

Diagnosa Medis :

Jenis Operasi :

Jenis Anestesi :

Durasi Anestesi :

**I. Keadaan Pra-Post Operasi**

Pasien mulai induksi : anestesi ASA :

Pasien masuk RR : Lama Operasi :

**TABEL INDEKS MASSA TUBUH (IMT)**

<b>BB (kg)</b>	<b>TB (cm)</b>	<b>IMT</b>	<b>Keterangan</b>

**TABEL SUHU TUBUH**

<b>Waktu pengukuran</b>	<b>Suhu (°C)</b>

Petugas

(.....)

## Lampiran 11

### A. Induksi

- a) Hipnotik
  - 1. Midazolam           Dosis.....IV
  - 2. Phetidine           Dosis.....IV
  - 3. Fentanyl            Dosis.....IV
  - 4. Ketamine            Dosis.....IV
  - 5. ....                   Dosis.....IV
- b) Analgetik
  - 1. Ketamin             Dosis.....IV
  - 2. Pethidine           Dosis.....IV
  - 3. Fentanyl            Dosis.....IV
  - 4. ....                   Dosis.....IV
- c) Relaksan Otot
  - 1. Atracurium         Dosis.....IV
  - 2. ....                   Dosis.....IV

### B. Maintenance

- a) Inhalasi
  - 1. O2                   .....
  - 2. Eter                 .....
  - 3. Isofluran         .....
  - 4. Enfluran         .....
  - 5. Sevofluran        .....
  - 6. Halothan          .....
- b) Intravena
  - 1. Propofol            Dosis.....IV
  - 2. Fentanyl            Dosis.....IV
  - 3. Pethidine           Dosis.....IV
  - 4. Atracurium         Dosis.....IV
  - 5. ....                   Dosis.....IV
  - 6. ....

## Lampiran 12

**MASTER TABEL HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT)  
DENGAN SUHU TUBUH PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN *GENERAL ANESTHESIA***

No	IP	U	JK	ASA	DM	JO	JTA	OA	DOA	DO	BB	TB	IMT	S
1	S	45	P	2	Fr. Antebracialis	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2,5	132	69	1,65	25,3	36,5
2	M	56	P	1	MRM	ONKO	ETT	Sevoflurane	2,5	145	60	1,63	22,6	36,4
3	L	47	P	2	Osteoma	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	110	53	1,57	21,5	36,5
4	B	52	L	1	CF.Ulna	ORTHO	ETT	Sevoflurane	1,5	78	68	1,69	23,8	36,5
5	V	34	L	1	CF.Clavicula	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	100	55	1,58	22,0	36,5
6	A	45	L	1	TU. Cerebral	NEURO	ETT	Sevoflurane	2,5	125	56	1,6	21,9	36,3
7	A	51	P	2	MRM	ONKO	ETT	Sevoflurane	3	170	48	1,52	20,8	36,3
8	N	51	P	2	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurane	2	122	72	1,61	27,8	36,5
9	N	22	L	1	Cf. Radius	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	110	72	1,72	24,3	36,5
10	A	18	P	1	COR + Cf. Frontalis	NEURO	ETT	Sevoflurane	2,5	138	45	1,5	20,0	36,2
11	J	25	L	1	Dislokasi Hip	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	45	80	1,68	28,3	36,9
12	S	45	P	2	Myoma Uteri	OBGYN	ETT	Sevoflurane	2	124	46	1,52	19,9	36,3
13	E	38	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurane	2	127	47	1,65	17,3	36,2
14	S	24	P	1	Cf. Olecranon	ORTHO	ETT	Sevoflurane	3	146	47	1,54	19,8	36,2
15	M	59	P	1	Cf. antebracialis	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	110	45	1,58	18,0	36,2
16	R	41	L	2	TU. Mandibula	ONKO	ETT	Sevoflurane	2	110	68	1,65	25,0	36,6
17	K	37	P	1	Cholelithiasis	DISGES	ETT	Sevoflurane	2	97	54	1,63	20,3	36,5
18	A	32	P	1	Cf. Monteggia (D)	ORTHO	ETT	Sevoflurane	2	85	61	1,6	23,8	36,7
19	L	38	P	1	FAM	ONKO	ETT	Sevoflurane	2	110	60	1,6	23,4	36,4
20	R	42	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurane	2	82	52	1,63	19,6	36,2

No	IP	U	JK	ASA	DM	JO	JTA	OA	DOA	DO	BB	TB	IMT	S
21	M	18	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	90	48	1,56	19,7	36,4
22	S	42	P	2	TU. Bahu	ONKO	ETT	Sevoflurance	1,5	85	42	1,53	17,9	36,2
23	T	32	L	1	Vul App Auricular	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	72	50	1,63	18,8	36,2
24	A	35	L	1	Vul App occipital	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	65	60	1,68	21,3	37
25	K	43	P	2	Cholelithiasis	DISGES	ETT	Sevoflurance	2,5	128	62	1,58	24,8	36,4
26	A	38	P	1	KET	OBGYN	ETT	Sevoflurance	2	110	41	1,5	18,2	36,4
27	B	22	L	1	Cf. Shaft Clavicula	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2	100	80	1,7	27,7	36,4
28	S	37	P	1	TU. Dahi	ONKO	ETT	Sevoflurance	2,5	115	78	1,68	27,6	36,5
29	S	57	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	1,5	100	72	1,68	25,5	36,5
30	B	28	P	1	OF. Digiti Manus	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	60	53	1,43	25,9	37,1
31	Z	57	P	2	Ca. Mamae	ONKO	ETT	Sevoflurance	3	125	65	1,53	27,8	36,6
32	S	32	P	1	OF. Digiti Manus	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	75	58	1,57	23,5	36,7
33	S	47	L	1	CF. Humerus	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2	93	63	1,63	23,7	36,5
34	I	34	P	2	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	110	53	1,48	24,2	36,6
35	K	45	P	2	OF. Anterna Chil	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2,5	95	45	1,58	18,0	36,3
36	A	19	L	1	CF. Humerus (D)	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2	100	68	1,68	24,1	36,7

No	IR	U	JK	ASA	DM	JO	JTA	OA	DOA	DO	BB	TB	IMT	S
37	F	31	P	1	TU. Coli	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	110	55	1,57	22,3	36,4
38	A	26	L	1	CF. Intracondiler Humerus	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2	142	46	1,5	20,4	36,4
39	M	34	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	2,5	122	70	1,7	24,2	36,6
40	A	28	P	1	CF. Neck Femur	ORTHO	ETT	Sevoflurance	3	130	35	1,6	13,7	36,1
41	S	41	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	125	48	1,53	20,5	36,4
42	S	24	P	1	Aff Wire Digiti III	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	46	52	1,51	22,8	36,8
43	K	21	L	1	OF. Phalanx Digiti (D)	ORTHO	ETT	Sevoflurance	1,5	70	76	1,71	26,0	36,8
44	S	41	L	1	CF. Clavicula	ORTHO	ETT	Sevoflurance	2	90	65	1,68	23,0	36,6
45	Y	42	P	2	Ca. Mamae	ONKO	ETT	Sevoflurance	2,5	123	45	1,55	18,7	36,2
46	H	45	P	1	MRM	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	110	46	1,53	19,7	36,3
47	F	35	P	1	Ganglion	ONKO	ETT	Sevoflurance	2	90	54	1,58	21,6	36,5
48	S	36	P	1	Struma	ONKO	ETT	Sevoflurance	3	120	62	1,62	23,6	36,6
49	A	18	L	1	TU. Maxsila	ONKO	ETT	Sevoflurance	1,5	74	72	1,7	24,9	36,9
50	S	55	P	2	Batu Staggon	URO	ETT	Sevoflurance	2	125	68	1,61	26,2	36,6
51	S	48	P	2	MRM	ONKO	ETT	Sevoflurance	2,5	100	49	1,54	20,7	36,6

**Keterangan :**

- |                           |                                |                              |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1. IR : Inisial Responden | 7. JTA : Jenis Teknik Anestesi | 13. IMT : Indeks Massa Tubuh |
| 2. U : Usia               | 8. OA : Obat Anestesi          | 14. S : suhu awal masuk RR   |
| 3. JK : Jenis Kelamin     | 9. DOA : Dosis Obat Anestesi   |                              |
| 4. ASA : Kategori ASA     | 10. DO : Lama Operasi          |                              |
| 5. DM : Diagnosa Medis    | 11. BB : Berat Badan (kg)      |                              |
| 6. JO : Jenis Operasi     | 12. TB : Tinggi Badan (cm)     |                              |

## Lampiran 13

	<b>POLTEKKES KEMENKES MALANG</b>	<b>No. Dokumen:</b>
	<b>STANDART OPERASIONAL PROSEDUR</b>	<b>No. Revisi: 00</b>
	<b>MENGUKUR SUHU TUBUH MELALUI MEMBRAN TIMPANI</b>	<b>Tanggal Terbit: Halaman:</b>
<b>Unit : Laboratorium Keperawatan</b>		<b>Petugas/Pelaksana: Mahasiswa</b>
Pengertian	Suatu tindakan untuk mengukur suhu tubuh seseorang dengan menggunakan alat termometer melalui membrane timpani	
Indikasi	Untuk mengetahui suhu tubuh	
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan tindakan mengukur suhu tubuh melalui membran timpani	
Persiapan tempat dan alat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termometer bersih dalam tempatnya</li> <li>2. Tissue</li> <li>3. Bengkok</li> <li>4. Buku Catatan dan alat tulis</li> </ol>	
Persiapan Pasien	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberitahu pasien dan menjelaskan tujuan tindakan yang akan dilakukan</li> <li>2. Mengatur posisi pasien yang nyaman</li> </ol>	
Persiapan Lingkungan	Lingkungan disekitar pasien dibuat aman, nyaman, dan rapi	
Pelaksanaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perawat memperkenalkan diri kepada pasien dan keluarga serta menjelaskan mengenai prosedur yang akan dilakukan</li> <li>2. Perawat meminta persetujuan tindakan secara lisan kepada pasien</li> <li>3. Perawat menjaga privasi pasien dengan cara memasang tirai</li> <li>4. Perawat melakukan identifikasi pasien sesuai dengan prosedur</li> <li>5. Perawat melakukan kebersihan tangan sesuai dengan prosedur</li> <li>6. Perawat mengenakan APD sesuai dengan prosedur</li> <li>7. Perawat memastikan kanalis auditori eksternus bebas serumen</li> </ol>	

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Perawat menekan tombol pada termometer dan memastikan termometer siap digunakan</li> <li>9. Perawat memposisikan probe pada kanalis sehingga sinar infrared mengarah ke membrane timpani</li> <li>10. Perawat menunggu 2-3 detik sampai tanda termometer berbunyi</li> <li>11. Angkat thermometer dan perawat membaca hasil digital</li> <li>12. Perawat membersihkan thermometer dengan cairan pembersih dan disinfektan lalu dikembalikan ke tempat penyimpanan</li> <li>13. Perawat merapikan alat yang telah diberikan dan membuang sampah sesuai dengan prosedur</li> <li>14. Perawat menjelaskan kepada pasien/keluarga bahwa tindakan</li> <li>15. selesai dilakukan dan mohon undur diri</li> <li>16. Perawat melepas APD sesuai dengan prosedur</li> <li>17. Perawat melakukan kebersihan tangan sesuai prosedur</li> <li>18. Perawat mencatat di buku catatan vital sign pasien</li> <li>19. Perawat mendokumentasikan hasil suhu tubuh pasien pada lembar grafik</li> </ol>
Sikap	<p>Sikap selama pemeriksaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menunjukkan sikap sopan dan ramah</li> <li>2. Menjamin privasi pasien</li> <li>3. Bekerja dengan teliti</li> <li>4. Memperhatikan body mechanism</li> </ol>
Evaluasi	<p>Tanyakan keadaan dan kenyamanan pasien setelah tindakan. Dokumentasikan tindakan yang telah dilakukan</p>




## Lampiran 14

	<b>POLTEKKES KEMENKES MALANG</b>	<b>No. Dokumen:</b>
	<b>STANDART OPERASIONAL PROSEDUR</b>	<b>No. Revisi:</b>  <b>00</b>
	<b>MENGUKUR BERAT BADAN</b>	<b>Tanggal Terbit:</b>  <b>Halaman:</b>
<b>Unit : Laboratorium Keperawatan</b>		<b>Petugas/Pelaksana:</b>  <b>Mahasiswa</b>
Pengertian	Suatu tindakan untuk mengukur berat badan seseorang dengan menggunakan timbangan	
Indikasi	Untuk mengetahui berat badan	
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan tindakan mengukur berat badan	
Persiapan tempat dan alat	-Timbangan berat badan berdiri -Buku Catatan dan alat tulis	
Persiapan Pasien	Memberitahu pasien dan menjelaskan tujuan tindakan yang akan dilakukan	
Persiapan Lingkungan	Lingkungan disekitar pasien dibuat aman, nyaman, dan rapi	
Pelaksanaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Beritahu pasien untuk memakai baju yang tidak tebal dan melepas sandal ( sepatu )</li> <li>b. Beritahu pasien untuk berdiri dengan tegak dan tenang</li> <li>c. Berikan handuk kertas diatas timbangan</li> <li>d. Bantu pasien naik ketimbangan</li> <li>e. Atur ratio berat dan lihat hasil pengukuran</li> <li>f. Beritahu pasien bahwa tindakan telah selesai</li> <li>g. Bantu pasien turun dari timbangan</li> <li>h. Kembalikan timbangan diposisi semula</li> <li>i. Catat hasilnya</li> </ol>	

Sikap	Sikap selama pemeriksaan:  5. Menunjukkan sikap sopan dan ramah 6. Menjamin privasi pasien 7. Bekerja dengan teliti 8. Memperhatikan body mechanisme
Evaluasi	Dokumentasikan tindakan yang telah dilakukan

## Lampiran 15

	<b>POLTEKKES KEMENKES MALANG</b>	<b>No. Dokumen:</b>
	<b>STANDART OPERASIONAL PROSEDUR</b>	<b>No. Revisi:</b> <b>00</b>
	<b>MENGUKUR TINGGI BADAN</b>	<b>Tanggal Terbit:</b> <b>Halaman:</b>
<b>Unit : Laboratorium Keperawatan</b>		<b>Petugas/Pelaksana:</b> <b>Mahasiswa</b>
Pengertian	Kegiatan dilakukan adalah untuk menentukan tinggi badan pasien menggunakan microtoise staturmeter	
Indikasi	Untuk mengetahui tinggi badan	
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan tindakan mengukur tinggi badan pasien</li> <li>2. Untuk Menghitung Indeks Massa Tubuh</li> </ol>	
Persiapan tempat dan alat	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. microtoise staturmeter</li> <li>6. Buku Catatan dan alat tulis</li> </ol>	
Persiapan Pasien	Memberitahu pasien dan menjelaskan tujuan tindakan yang akan dilakukan	
Persiapan Lingkungan	Lingkungan disekitar pasien dibuat aman, nyaman, dan rapi	
Pelaksanaan	Pengukuran dengan alat ukur tinggi badan (microtoise Staturmeter) : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan secara singkat tujuan pengukuran</li> <li>2. Sebelum di ukur, pastikan sepatu, dan koskaki</li> </ol>	

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Letakan microtoise di lantai yang rata dan menempel pada dinding yang rata dengan posisi tegak lurus</li> <li>4. Tarik pita meteran tegak lurus ke atas sampai angka pada jendela baca menunjukkan angka nol</li> <li>5. Paku / tempelkan ujung pipa meteran pada dinding</li> <li>6. Geser kepala microtoise ke atas</li> <li>7. Arahkan pasien untuk bersandar rapat di dinding dengan tumit pasien ikut rapat di dinding</li> <li>8. Tarik meteran ( microtoise staturmeter ) sampai menempel pada kepala pasien.</li> <li>9. Petugas melihat skala yang ada pada pengukur tinggi badan</li> <li>10. Pengukuran selesai, pasien dipersilahkan memakai alas kaki kembali</li> <li>11. Petugas memberitahukan hasil pengukuran kepada pasien dan mencatat hasilnya di buku catatan.</li> </ol>
Sikap	<p>Sikap selama pemeriksaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Menunjukkan sikap sopan dan ramah</li> <li>10. Menjamin privasi pasien</li> <li>11. Bekerja dengan teliti</li> <li>12. Memperhatikan body mechanism</li> </ol>
Evaluasi	Dokumentasikan tindakan yang telah dilakukan

## Lampiran 16 Analisis

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Indeks Massa Tubuh (IMT)	Durasi Operasi	Dosis Anestesi Inhalasi
N		51	51	51
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000	.0000000	.0000000
	Std. Deviation	.16829629	.17932244	.20291408
Most Extreme Differences	Absolute	.111	.065	.122
	Positive	.111	.056	.122
	Negative	-.070	-.065	-.101
Test Statistic		.111	.065	.122
Asymp. Sig. (2-tailed)		.164 <sup>c</sup>	.200 <sup>c,d</sup>	.055 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

### Correlations

		Indeks Massa Tubuh (IMT)	Suhu Post Operasi
Indeks Massa Tubuh (IMT)	Pearson Correlation	1	.653**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	51	51
Suhu Post Operasi	Pearson Correlation	.653**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Correlations

		Suhu Post Operasi	Durasi Operasi
Suhu Post Operasi	Pearson Correlation	1	-.590**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	51	51
Durasi Operasi	Pearson Correlation	-.590**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Correlations

		Suhu Post Operasi	Dosis Anestesi Inhalasi
Suhu Post Operasi	Pearson Correlation	1	-.407**
	Sig. (2-tailed)		.003
	N	51	51
Dosis Anestesi Inhalasi	Pearson Correlation	-.407**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	
	N	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabel Silang Hubungan Indeks massa Tubuh Dengan Suhu Tubuh Post Operasi Pada Responden Di RSUD Bangil Pada Bulan Februari 2020

			Indeks Massa Tubuh					Total
			Kurus Berat	Kurus Ringan	Normal	Gemuk Ringan	Gemuk Berat	
S u h u  P o s t  O p e r a s i	36,1	Count	1	0	0	0	0	1
		% within Suhu Post Operasi	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within IMT	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%
	36,2	Count	0	3	5	0	0	8
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	37.5%	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within IMT	0.0%	60.0%	14.3%	0.0%	0.0%	15.7%
	36,3	Count	0	1	4	0	0	5
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	20.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within IMT	0.0%	20.0%	11.4%	0.0%	0.0%	9.8%
	36,4	Count	0	1	7	0	1	9
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	11.1%	77.8%	0.0%	11.1%	100.0%
		% within IMT	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	17.6%
	36,5	Count	0	0	7	2	2	11
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	63.6%	18.2%	18.2%	100.0%
		% within IMT	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	40.0%	21.6%
36,6	Count	0	0	6	1	1	8	
	% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	75.0%	12.5%	12.5%	100.0%	
	% within IMT	0.0%	0.0%	17.1%	20.0%	20.0%	15.7%	
36,7	Count	0	0	3	0	0	3	
	% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	% within IMT	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	5.9%	
36,8	Count	0	0	1	1	0	2	
	% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	
	% within IMT	0.0%	0.0%	2.9%	20.0%	0.0%	3.9%	
36,9	Count	0	0	1	0	1	2	

s t  O p e r a s i		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%
		% within IMT	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	20.0%	3.9%
	37,0	Count	0	0	1	0	0	1
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within IMT	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	2.0%
	37,1	Count	0	0	0	1	0	1
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within IMT	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	2.0%
	Total	Count	1	5	35	5	5	51
		% within Suhu Post Operasi	2.0%	9.8%	68.6%	9.8%	9.8%	100.0%
		% within IMT	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	Nilai Signifikansi							
Kekuatan Hubungan								0,653

Tabel Silang Hubungan Durasi Operasi Dengan Suhu Tubuh Post Operasi Pada Responden Di RSUD Bangi Pada Bulan Februari 2020

			Durasi Operasi			Total
			Pendek	Sedang	Panjang	
Suhu Post Operasi	36,1	Count	0	0	1	1
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	0.0%	5.9%	2.0%
	36,2	Count	0	4	4	8
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	12.9%	23.5%	15.7%
	36,3	Count	0	2	3	5
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	40.0%	60.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	6.5%	17.6%	9.8%
	36,4	Count	0	5	4	9



		% within Suhu Post Operasi	0.0%	55.6%	44.4%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	16.1%	23.5%	17.6%
	36,5	Count	0	9	2	11
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	81.8%	18.2%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	29.0%	11.8%	21.6%
	36,6	Count	0	5	3	8
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	62.5%	37.5%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	16.1%	17.6%	15.7%
Suhu Post Operasi	36,7	Count	0	3	0	3
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	9.7%	0.0%	5.9%
	36,8	Count	1	1	0	2
		% within Suhu Post Operasi	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	33.3%	3.2%	0.0%	3.9%
	36,9	Count	1	1	0	2
		% within Suhu Post Operasi	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	33.3%	3.2%	0.0%	3.9%
	37,0	Count	0	1	0	1
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	0.0%	3.2%	0.0%	2.0%
	37,1	Count	1	0	0	1
		% within Suhu Post Operasi	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Durasi Operasi	33.3%	0.0%	0.0%	2.0%
Total	Count	3	31	17	51	



	% within Suhu Post Operasi	5.9%	60.8%	33.3%	100.0%
	% within Durasi Operasi	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Nilai Signifikansi					0,000
Kekuatan Hubungan					-0,590

Silang Hubungan Dosis Anestesi Inhalasi Sevofluran Dengan Suhu Tubuh Post Operasi Pada Responden Di RSUD Bangil Pada Bulan Februari 2020

			Dosis Anestesi Inhalasi				Total
			1,5	2,0	2,5	3,0	
Suhu Post Operasi	36,1	Count	0	0	0	1	1
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	2.0%
	36,2	Count	2	3	2	1	8
		% within Suhu Post Operasi	25.0%	37.5%	25.0%	12.5%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	20.0%	11.5%	20.0%	20.0%	15.7%
	36,3	Count	0	2	2	1	5
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	40.0%	40.0%	20.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	0.0%	7.7%	20.0%	20.0%	9.8%
	36,4	Count	0	7	2	0	9
		% within Suhu Post Operasi	0.0%	77.8%	22.2%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	0.0%	26.9%	20.0%	0.0%	17.6%
	36,5	Count	2	7	2	0	11
		% within Suhu Post Operasi	18.2%	63.6%	18.2%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	20.0%	26.9%	20.0%	0.0%	21.6%
36,6	Count	0	4	2	2	8	
	% within Suhu Post Operasi	0.0%	50.0%	25.0%	25.0%	100.0%	

		% within Dosis Anestesi Inhalasi	0.0%	15.4%	20.0%	40.0%	15.7%
Suhu Post Operasi	36,7	Count	1	2	0	0	3
		% within Suhu Post Operasi	33.3 %	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	10.0 %	7.7%	0.0%	0.0%	5.9%
	36,8	Count	2	0	0	0	2
		% within Suhu Post Operasi	100.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	20.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%
	36,9	Count	1	1	0	0	2
		% within Suhu Post Operasi	50.0 %	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	10.0 %	3.8%	0.0%	0.0%	3.9%
	37,0	Count	1	0	0	0	1
		% within Suhu Post Operasi	100.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	10.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%
	37,1	Count	1	0	0	0	1
		% within Suhu Post Operasi	100.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within Dosis Anestesi Inhalasi	10.0 %	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%
Total	Count	10	26	10	5	51	
	% within Suhu Post Operasi	19.6 %	51.0%	19.6%	9.8%	100.0%	
	% within Dosis Anestesi Inhalasi	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0%	
Nilai Signifikansi							0,003
Kekuatan Hubungan							-0,407

## Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

	<b>PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN</b> <b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANGIL</b> Jl. Raya Raci, telp. (0343) 744900, 744910 Fax. (0343) 747789 PASURUAN 67153	
---	--	---

---

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**  
 No : 445.1/794.1/424.072.01/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : drg. DYAH RETNO LESTARI, M.Kes  
 Jabatan : Plt. Kepala Bidang Penunjang  
 Rumah Sakit : RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

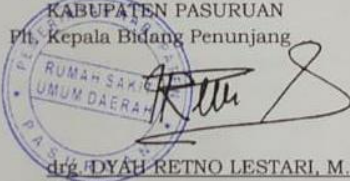
menyatakan bahwa mahasiswa D4 Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang berikut :

Nama : HERU NURMANSAH  
 NIM : 1601460001  
 Judul Penelitian : Hubungan Indeks Masa Tubuh (IMT), Lama Operasi dan Jenis Obat Anestesi dengan Suhu Tubuh pada Pasien Post Operasi dengan General Anesthesia di Recovery Room RSUD Bangil

telah melakukan penelitian di RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan pada tanggal 01 Februari – 30 Maret 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

A.n DIREKTUR RSUD BANGIL  
 KABUPATEN PASURUAN  
 Plt. Kepala Bidang Penunjang

  
 drg. DYAH RETNO LESTARI, M.Kes  
 Pembina  
 NIP. 19710404 200604 2 019

## Lampiran 18

## LEMBAR BIMBINGAN



## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Heru Nurmansah

NIM : 1601460001

Nama Pembimbing : 1. Dr. Dyah Widodo, S.Kp., M.Kes

2. Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd

NO	TANGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	23/10 18 Jumat.	Judul → cari jurnal yg mendukung.	
2.	4/10 2019 Jumat	Perubahan judul Acl, buat bab I & II	
3.	6/11 '19	Lampirkan bab I & II. Buat bab III	
4.	7/11 19.	Lampirkan k. lamp & bab III	
5.	8/11 '19.	Lampirkan mandiri → Acl seminar proposal	
6.	14/11 19.	Acl penambahan variabel → Seminar prop.	



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Heru Nurmansah

NIM : 1601460001

Nama Pembimbing : 1. Dr. Dyah Widodo, S.Kp., M.Kes

2. Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd

NO	TANGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1	10/9 2019	Menentukan judul kembali	
2	23/10 2019	Memangkas judul dengan yg tepat dan memperbaiki latar belakang	
3	6/11 2019	-meninjau kembali keistimewaan judul penelitian. -memperbaiki latar belakang -memperbaiki Bab 2.	
4	8/11 2019	menambahkan variabel lama operasi pada penelitian merevisi Bab 1, 2, dan 3.	
5	20/11 2019	-menambahkan rumus dan perhitungan Sampel Bab 3 -menambahkan data stupen -memperbaiki kerangka kerja -memperbaiki Daftar pustaka. -Memperbaiki Lampiran SOP.	
6		Acc ujian proposal	

KEMENTERIAN KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG

LEMBAR KONSULTASI




NAMA : Heru Nurmansah





NIM :1601460001

TINGKAT : IV

SEMESTER : 8

PEMBIMBING UTAMA : Dr. Dyah Widodo, S.Kp., M.Kes

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN
1	18 Februari 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lanjutkan penelitian dengan ada apa yang ada dilapangan</li> <li>- lengkapi data anestesi dengan dosisnya yang bervariasi</li> <li>- penyempurnaan judul skripsi atau variabel penelitian</li> </ul>	
2	20 Mei 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- perbaikan kalimat dan tata penulisan skripsi</li> <li>- sempurnakan dalam penyajian diagram pie</li> <li>- penyempurnaan dalam penyajian tabel</li> </ul>	
3	21 Mei 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- setiap kotak tabel silang diberikan prosentase setiap masing -masing aspek</li> </ul>	
4	28 Mei 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pada tabel crosstab menggunakan hasil analisis person karena semua data bertipe ratio</li> </ul>	

5	3 Juni 2020	<p>- tidak masalah menghilangkan tampilan data crosstab, karena data ratio</p> <p>- untuk Jika mau konsisten . Tapi seandainya ingin tampilan deskripsi tabel atau grafik, caranya di bagian analisis data harus disampaikan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk uji statistik deskriptif menggunakan data ordinal</li> <li>2. Untuk uji statistik inferensial menggunakan data interval/ rasio</li> </ol>	
6	11 Juni 2020	<p>- BAB 3 pada hasil K-S Disampaikan juga di alinea akhir</p> <p>- BAB IV</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. berikan tambahan keterangan tentang ASA 1 dan 2 iu maksudnya bagaiman</li> <li>2. Sampaikan makna korelasi negative dan positifnya</li> <li>3. Tulis variabelnya pada judul pembahasan</li> <li>4. Berapakah suhu RR, dalam keterbatasan penelitian</li> </ol> <p>- BAB V tampilkan prosentase pada kesimpulan, dan sempurnakan interprestasinya</p>	
7	16 Juni 2020	<p>- BAB V</p> <p>Tuliskan makna yang ada pada pembahasan BAB IV</p> <p>Menghilangkan beberapa kata yang tidak sesuai dengan saran</p> <p>- ABSTRAK</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah kata dibuat 200 kata</li> <li>2. latar belakang dipersingkat</li> <li>3. Tampilkan negative positifnya korelasinya</li> <li>4. Tampilkan makna korelasinya</li> </ol>	
8	17 Juni 2020	ACC Seminar hasil	



KEMENTERIAN KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG

## LEMBAR KONSULTASI





NAMA : Heru Nurmansah




NIM :1601460001

TINGKAT : IV

SEMESTER : 8

PEMBIMBING KEDUA : Dr. Susi Milwati, S.Kp, M.Pd

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN
1	28 Mei 2020	- Meriview BAB 4, BAB 5	
2	31 Mei 2020	- Mengubah diagram pie menjadi tabel frekuensi - Menghilangkan tampilan tabel crosstab pada BAB IV - Sempurnakan pembahasan dengan urutan, data peneliti atau lapangan, jurnal pendukung, teori, opini teori, dan opini peneliti - Sempurnakan Bahasa dengan yang mudah dimengerti - Sederhanakan pembahasan - Tambahkan keterbatasan penelitian - Sempurnakan kesimpulan dan saran	
3	11 Juni 2020	- Meriview BAB 4, BAB 5 hasil revisi	
4	15 juni 2020	- Lebih teiliti dalam penulisan khususnya tata Bahasa - Tambahkan fasilitas apa saja pendukung pencegah hipotermi pada ruang RR - Pada Tabel tambahkan keterangan sumber	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sederhanakan pembahasan menggunakan kalimat yang mudah dipahami</li> <li>- Benahi kalimat pada saran untuk peneliti</li> <li>- Coba buat PPT pembahsan</li> <li>- Mengirim ABSTRAK</li> </ul>	
5	16 Juni 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan pembahasan seperti PPT pembahasan</li> <li>- PPT seminar hasil</li> <li>Tampilan jangan fulltext</li> <li>Banyak gunakan panah</li> <li>Gunakan tulisan yang singkat atau jadikan poin-poin, saat presentasi kembangkan kalimat.</li> </ul>	
6	18 Juni 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meriview BAB 4, BAB 5, dan ABSTRAK</li> <li>- ACC seminar Hasil</li> <li>- Kirim PPT seminar hasil keseluruhannya</li> </ul>	

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
(CURRICULUM VITAE)**



**PERSONAL DATA**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Nama                  | : Heru Nurmansah   |
| 2. Tempat, Tanggal Lahir | : Kediri, 14 November 1997   |
| 3. Jenis Kelamin         | : Laki-laki  |
| 4. Agama                 | : Islam  |
| 5. Status                | : Belum Menikah  |
| 6. Alamat                | : Ds. Batuaji Kec.Ringinrejo Kab.Kediri                              |
| 7. <i>E-mail</i>         | : <a href="mailto:heruurmansah@gmail.com">heruurmansah@gmail.com</a> |
| 8. No.HP                 | : 085781598184   |

**PENDIDIKAN**

- |           |  |
|-----------|--|
| 2016-2020 | Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang<br><br>Jurusan Keperawatan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang |
| 2013-2016 | MAN 1 Kota Kediri  |
| 2010-2013 | SMP Negeri 1 Wates   |
| 2004-2010 | SD Negeri Batuaji 1  |

**ORGANISASI**

- |           |  |
|-----------|--|
| 2016-2017 | Anggota Forum Mahasiswa Jurnalistik Poltekkes Malang |
| 2016-2017 | Anggota Kementerian Dalam Negeri BEM POLKESMA        |
| 2017-2018 | Menteri Dalam Negeri BEM POLKESMA                    |

**PENGALAMAN PELATIHAN**

2017            Latihan Dasar Kepemimpinan Organisasi Mahasiswa

2018            *Disaster Management Training*